Panasonic

施工説明書
取扱説明書
保管用

SmartLighting Eco

（一般屋内用）　環境配慮型Ｈｆコンパクトウォールウォッシャ

品番　ＦＳＡ４１５５３Ｊ

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

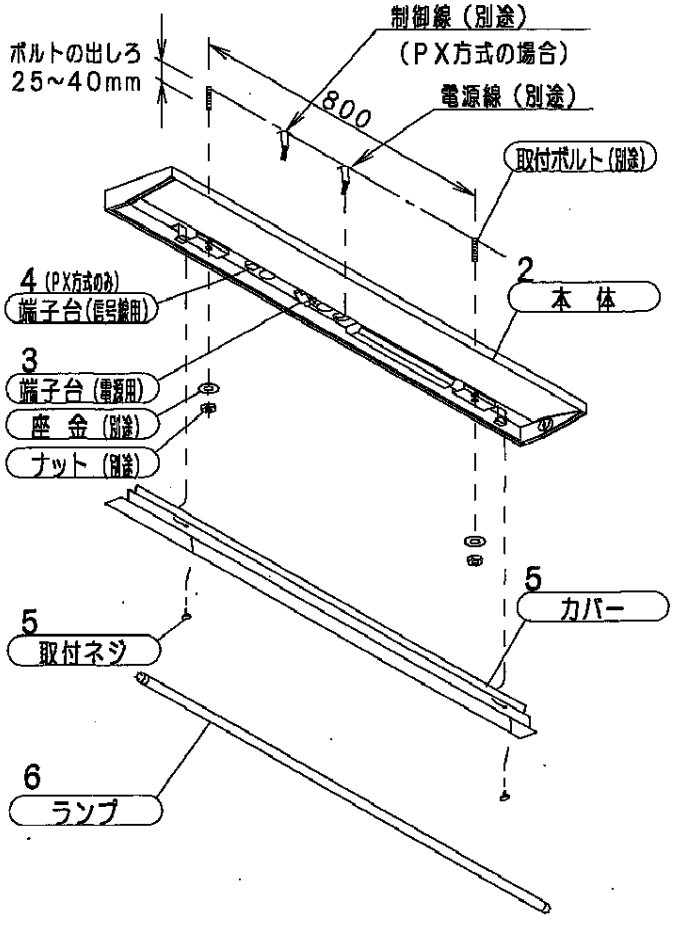
⚠警告

- 施工は、施工説明にしたがい確実に行なう。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 天井取付専用ですので、壁面取付はしない。落下の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±６％）・周波数で使用する。指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。

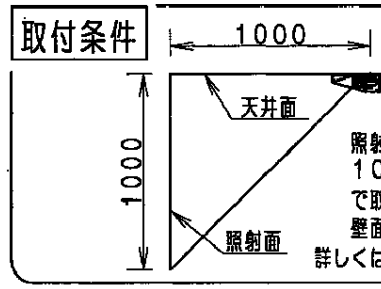
⚠注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。　落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、５～３５℃で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。

各部のなまえと取付方法



取付条件



照射面から取付ボルトまでの距離を１０００mm で取り付けると、良好な状態で壁面を照射することができます。
詳しくは配光データをご参照ください。

1 取付前の確認

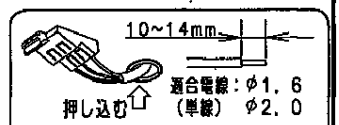
・器具質量（２．５ｋｇ）に十分に耐える様、取付ボルトまたは木ネジ取付部（ネジの掛かり代）の強度を確保する。
（取付ボルトは、Ｗ３／８又はＭ１０を使用する。
木ネジは、丸木ネジの呼び４．１を使用する。）
不備があると器具落下の原因となります。

2 本体の取付

・電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
・本体を取付ボルトに確実に取付ける。（推奨トルク値１．５Ｎ・ｍ）
不備があると器具落下の原因となります。

3 電源線・アース線の接続

・電源線、アース線を確実に差し込む。
・Ｄ種（第３種）接地工事が必要。
・送り線容量は、１０Ａです。
（送り機能付）
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、感電・火災の原因となります。



（注）電源線接続後、余分な電源線は反射板との当たりを防ぐため電源穴へ押し込みかつ器具内の電源線を本体に押しつけて処理すること。

4 調光信号線の接続（ＰＸ方式のみ）

・信号線の接続は裏面の説明に従い確実に取付けてください。
・送り配線される場合は、信号線が重ならないよう線処理して下さい。
不備がある場合、感電・火災の原因となります。
・適合コントローラについては裏面をご覧ください。

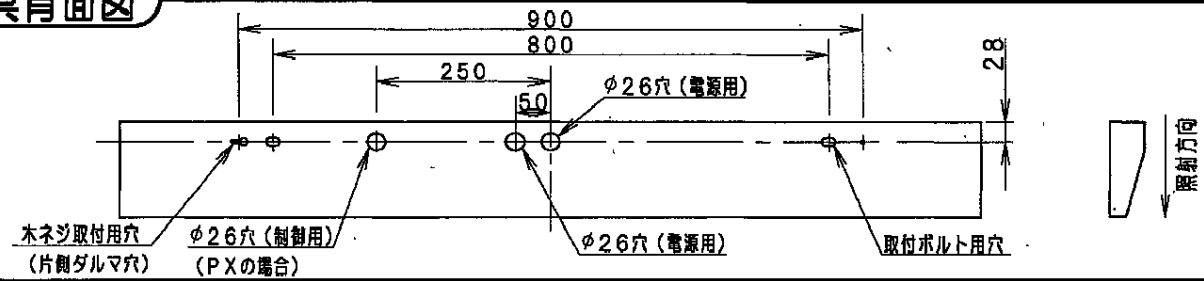
5 カバーの取付

・工具等で取付ネジを締め付けて、カバーを確実に取付ける。
取付が不完全な場合、カバー落下の原因となります。

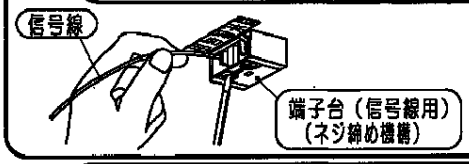
6 ランプを確実に取付ける

・ランプをソケットにセットしてから、９０° 回転させる。
取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

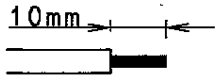
器具背面図



調光信号線の接続（PX方式のみ）



適合電線（CPEV）
φ0.9・φ1.2



<信号線の接続>
- ●表示ラベルに合わせてください。
- ・信号線を確実に差し込み、ネジを締付けて固定する。
  - ・信号線に極性はありません。
  - ・信号線用端子台の容量は15Aです。

接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、正常に調光できなくなります。

適合コントローラ（PX方式のみ）

適合コントローラ
- ●インバータライコン
- ●セルコン（セパレートセルコン，コンビニセルコン，スーパーマーケットセルコン等）
- ●調光T／U等

・上記以外のものを使用の場合は弊社までお問い合わせください。
・コントローラとの結線又は制御可能台数は使用するコントローラの説明書を参照ください。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- ●器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- ●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
  そのままで使用すると、感電・火災の原因となります。

⚠注意

- ●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ●アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
- ●照明器具には寿命があります。設置して10※年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- ●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  （チェックシート番号：CLX2021BA）点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。

使用上のご注意

・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

●PX方式の場合
・5～15℃程度で調光時に移動縞がでる場合がありますが、5分以内に解消します。
・光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態等により異なり、
ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
・ランプが点滅する場合は、ランプ寿命をあらわしています。

保証について

・保証について・・・・この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について・・・保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間・・・弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

・器具の清掃について・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
・ランプ交換について・・・・本体表示にしたがって、下記の指定された部品を使用してください。
（パナソニック製蛍光ランプをご使用ください。）

交換部品	Hf蛍光ランプ	FHF32

⚠注意
- ●感電のおそれあり
  ランプ交換時は、必ず電源を切ってください
- ●やけどのおそれあり
  点灯中や消灯直後はランプやその周辺をさわらないこと

パナソニック電工株式会社　施設・屋外照明事業部　〒571-8686　大阪府門真市門真1048
KD0905-041210